www.eterny.com.br

MANUAL DE INSTRUÇÕES

HOME THEATER 5.1

B3263-MY

Agradecemos por adquirir este produto que foi projetado para um funcionamento eficiente e seguro.
Por favor, leia atentamente este manual antes de utilizar e guarde-o para futuras referências.

Parabéns pela sua compra!
Este Home Theater foi projetado para um funcionamento eficiente e seguro.
Por favor, reserve alguns minutos para ler atentamente este manual.
Aqui, você irá encontrar explicações detalhadas sobre a instalação e uso de seu produto.
Guarde este manual para futuras referências.

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

Por favor, desembale com cuidado. Nós recomendamos que você guarde a embalagem original, caso se faça necessário o transporte, para evitar quaisquer danos ao produto.

Verifique se sua embalagem contém os seguintes componentes:
1 Subwoofer ativo
5 Caixas acústicas satélites, sendo:
- 1 Caixa acústica central;
- 2 Caixas acústicas frontais;
- 2 Caixas acústicas surround.

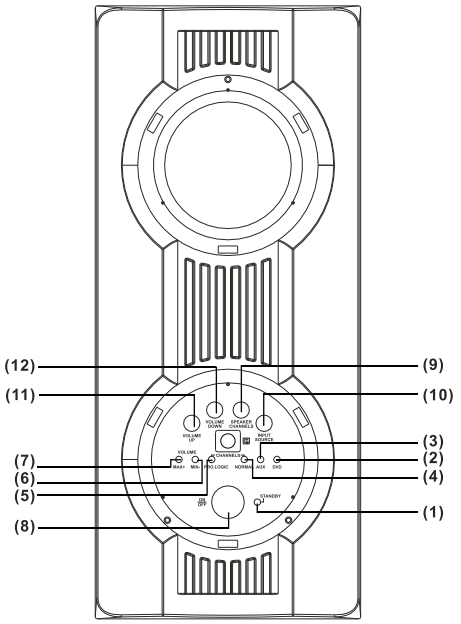
3 cabos RCA
1 Controle remoto
1 manual de instruções.

NOTAS E SEGURANÇA

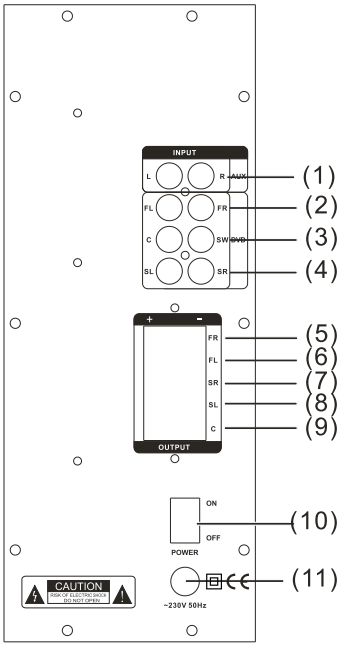
Não utilize aparelhos que apresentem qualquer tipo de dano no cabo elétrico, no plugue ou em qualquer outro componente. Para substituir qualquer peça, entre em contato com um Posto Autorizado mais próximo;
Verifique se a voltagem do aparelho é a mesma da tomada a ser utilizada;
Para evitar choques ou outros acidentes, não imergir o cabo elétrico, plugue ou o próprio aparelho em água ou outros líquidos;
Nunca desconecte puxando pelo fio. Aperte firmemente o plugue e então puxe para desconectar;
Retire o plugue da tomada antes de limpar ou mesmo quando não estiver em uso;
Para não perder a garantia e evitar problemas técnicos, nunca tente consertar o aparelho em casa, ou deixe que curiosos abram o produto. Caso seja necessário, leve-o a um Posto Autorizado mais próximo.

ATENÇÃO!
Para reduzir o risco de choques elétricos, não remova a tampa traseira do Subwoofer. Se o sistema for utilizado em um volume muito alto, a tampa traseira do Subwoofer ficará quente. Não toque nesta área ou bloqueie a ventilação do Subwoofer.
Mantenha o Subwoofer em um local seco e ventilado. Nunca coloque vasos ou outros objetos sobre ele.

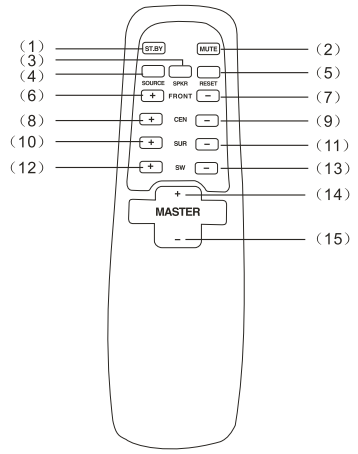
DESCRIÇÃO DO PRODUTO



1: STANDBY:
Indicador de funcionamento
2: DVD:
Indicador da função DVD
3: AUX:
Indicador da função auxiliar
4: NORMAL:
Indicador de áudio normal
5: PRO LOGIC:
Indicador de áudio Pro-Logic
6. VOLUME -:
Indicador de diminuição de volume
7. VOLUME +:
Indicador de aumento de volume
8: BOTÃO LIGA/DESLIGA:
Liga ou desliga o sobwoofer.
9: SPEAKER CHANNELS:
Botão seletor dos canais de áudio
10: INPUT SOURCE:
Botão seletor de entrada de áudio
11: VOLUME UP:
Botão de aumento de volume
12: VOLUME DOWN
Botão de diminuição de volume



1: AUX INPUT:
Entrada de áudio auxiliar
2: FL & FR DVD INPUT:
Entradas frontais direita e esquerda
3: CEN & SW DVD INPUT:
Entradas central e subwoofer
4: SL & SR DVD INPUT:
Entradas surround direita e esquerda
5: FR OUTPUT:
Saída de áudio frontal direita
6. FL OUTPUT:
Saída de áudio frontal esquerda
7. SR OUTPUT:
Saída de áudio surround direita
8: SL OUTPUT:
Saída de áudio surround esquerda
9: CEN OUTPUT:
Saída de áudio central
10: POWER ON-OFF:
Interruptor liga/desliga
11: AC POWER SUPPLY:
Cabo elétrico

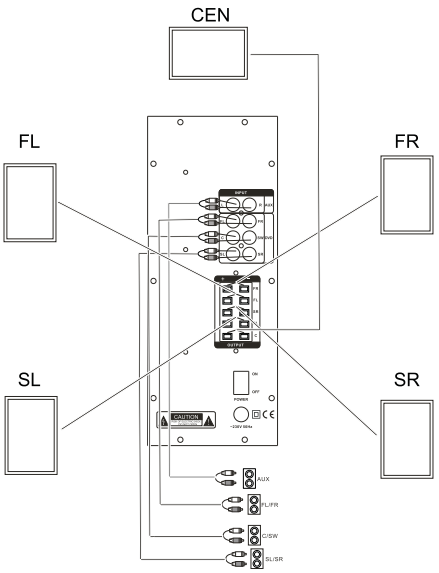


1: STANDBY:
2: MUTE:
3: SPKR:
4: SOURCE:
5: RESET:
6. FRONT +:
7. FRONT -:
8: CEN +:
9: CEN -:
10: SUR +:
11: SUR -:
12: SW +:
13: SW -:
14: MASTER +:
15: MASTER -:

IMPORTANTE:
Para o aproveitamento total do recurso de som 5.1 canais deste aparelho, é necessário que seu aparelho de DVD possua decodificador de canais 5.1.
Ou seja, tenha a saída independente de cada um dos 6 canais de áudio.

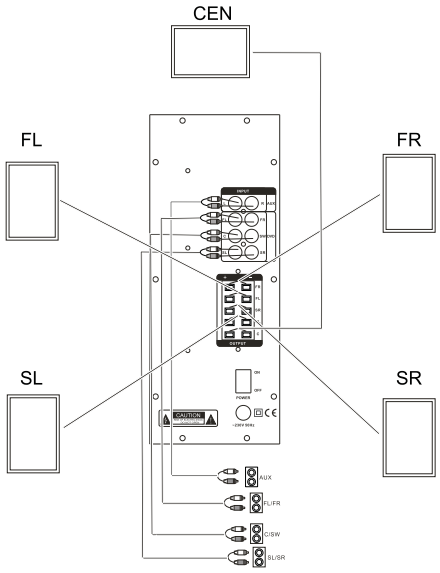
CONEXÃO EM 2.0 CANAIS
Neste caso, utilizamos um cabo RCA com dois plugues de cada lado, geralmente, um branco e outro vermelho. Ligamos a indicação de **"AUDIO OUT"** ou **"AUDIO OUTPUT"** do DVD aos conectores de entrada do Home Theater indicados com **"AUX INPUT"**.
Faça corresponder o canal L do DVD com o canal L do Home. Isto é facilitado pelas cores dos plugues e cores das entradas e saídas dos aparelhos..

ATENÇÃO!
Este tipo de conexão NÃO permite a reprodução do som em 5.1 canais real, porém, o equipamento faz uma simulação através do efeito surround, que irá distribuir o som pelas 6 caixas acústicas do conjunto.
Esta instalação é indicada caso o seu DVD não possua decodificador de canais 5.1.



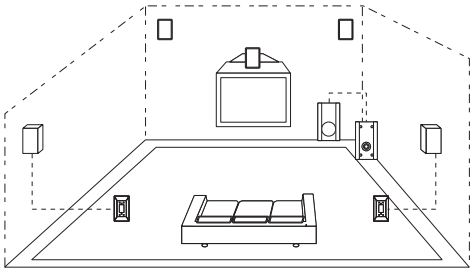
CONEXÃO EM 5.1 CANAIS
Neste caso, o aparelho de DVD deve possuir decodificador de canais 5.1, tendo assim, as saídas dos 6 canais de áudio independentes. Para realizar esta conexão são necessários 3 cabos RCA estéreo (que acompanham o produto), ou seja, 3 cabos com 2 plugues RCA de cada lado, cada um. Faça as ligações, ligando um cabo de cada vez, ou seja, corresponda a saída **"CEN"** do DVD com a entrada de mesma descrição no Home Teather, e assim por diante, com cada um dos 6 canais, na parte de conexões identificada com **"DVD INPUT"**.

Você vai controlar separadamente o volume do SubWoofer, caixas frontais e caixas surround. Esta instalação é indicada caso seu DVD possua decodificador de canais 5.1, desta forma, você irá obter uma reprodução de som 5.1 real.



POSICIONANDO AS CAIXAS ACÚSTICAS
Este posicionamento é recomendado para otimizar os efeitos Dolby Surround, ProLogic, DTS Surround ou Estéreo.

✓ Todas as Caixas Satélites devem ser colocadas aproximadamente à mesma distância da sua posição de audição;
✓ A Caixa Central deve ser colocada diretamente acima ou abaixo do televisor;
✓ As Caixas Surround devem estar alinhadas atrás da sua posição de audição, ao nível dos ouvidos;
✓ O SubWoofer deve estar no chão, próximo á TV, em qualquer um dos cantos, com a abertura para frente;



ATENÇÃO!
Todas as Caixas devem estar visíveis. Não as esconda atrás de cortinas, móveis, etc., pois isto afetará o som.

CONTROLES FRONTAIS - UTILIZAÇÃO:

1) De acordo com as instruções anteriores, conecte uma fonte de áudio (DVD, VCD, PC, etc..) ao subwoofer corretamente.
2) Ligue o subwoofer pelo interruptor liga/desliga no painel traseiro. O indicador STANDBY no painel frontal se acenderá.
3) Pressione a tecla STANDBY no painel frontal. Agora os indicadores STANDBY, DVD e NORMAL se acenderão ao mesmo tempo e o subwoofer está pronto para uso. Pressionando a tecla STANDBY novamente, o led STANDBY piscará e o subwoofer de desligará.
4) Com o subwoofer ligado, pressione a tecla SOURCE para alternar entre os modos 2.0 e 5.1 de áudio. Quando ligar o subwoofer, a função 5.1 sempre entrará como ativa. Se for utilizar a entrada AUX, pressione a tecla SOURCE. O indicador da função DVD apagará e acenderá o indicador AUX. Pressione novamente a tecla SOURCE e o indicador da função AUX apagará e acenderá novamente o indicador DVD.
5) Pressione a tecla SPEAKER para converter a saída de áudio 2.0 em 5.1. Se a entrada de áudio for a AUX, pressione a tecla SPEAKER, e todas as caixas acústicas estarão ativas. Ao mesmo tempo, o indicador PRO LOGIC acenderá, e o indicador NORMAL apagará. Pressione a tecla SPEAKER novamente, e somente o subwoofer e as caixas frontais funcionarão. Ao mesmo tempo, o indicador PRO LOGIC apagará e o indicador NORMAL acenderá. Se a entrada de áudio for a DVD 5.1, no modo NORMAL, somente as caixas frontais terão audio. Pressione a tecla SPEAKER, e todas as caixas estarão ativas, além do indicador PRO LOGIC aceso.
6) Pressione as teclas VOLUME UP / VOLUME DOWN para aumentar ou diminuir o volume. Quando estiver aumentando o volume, o indicador MAX + piscará. Ao diminuir o volume, o indicador MAX - piscará.

CONTROLE REMOTO - UTILIZAÇÃO:

Todas as funções do controle remoto operam da mesma forma que o painel frontal. As teclas com nomenclaturas diferentes no controle remoto são:

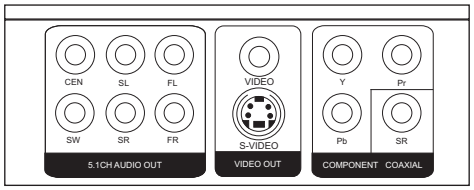
1) Pressione as teclas MASTER + / MASTER - para aumentar ou diminuir o volume. Quando estiver aumentando o volume, o indicador MAX + piscará. Ao diminuir o volume, o indicador MAX - piscará.
2) Pressione as teclas + ou - das funções FRONT / CEN / SUR / SW para aumentar ou diminuir o volume das caixas acústicas correspondentes.
3) Pressione a tecla MUTE para desativar o som temporariamente. Ao mesmo tempo, os indicadores MAX + e MAX - piscarão. Pressione novamente a tecla MUTE para reativar o som.
4) Pressione a tecla RESET para retornar o subwoofer ao estado inicial.

ATENÇÃO!
Ajustar, no menu do seu aparelho de DVD, a saída de áudio para Surround 5.1, Dolby 5.1 ou DTS 5.1, conforme recurso do seu aparelho;
As duas caixas de Surround (traseiras ou laterais) somente emitirão som se a cena sendo exibida possuir gravação de áudio em 5.1;
Se for usado um CD de músicas normal não haverá som nas caixas Surround, pois os Cd´s são gravados em apenas 2 canais;
Se for usado um DVD, VCD, DVD-R, DVD-RW, etc..convencional, ou seja, que não tenha sido gravado especificamente com áudio digital 5.1, também não haverá som nas caixas Surround;
A maioria dos DVD´s piratas comprados em camelôs, etc... não possuem som 5.1, e neste caso, também não terão som nas caixas Surround.

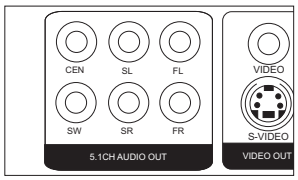
Dicas de Instalação de DVD em Home Theater

1º passo, identificar se o meu DVD possui decodificador 5.1 canais.

- DVD´s com decodificador de canais 5.1 possuem as saídas de cada um dos 6 canais de áudio separadamente, conforme abaixo:

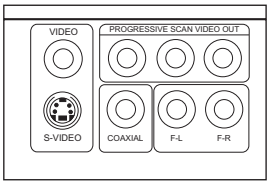


Nesta figura, vemos as saídas de canais 5.1 independentes do lado esquedo (5.1CH AUDIO OUT).



Nesta figura, vemos no detalhe cada uma das saídas.

- DVD´s que não possuem este decodificador somente possuem 3 saídas de áudio. Uma chamada Coaxial, que transmite os 6 canais através de uma saída única (indicada para uso em Receivers de Home Theater com decodificador digital) e 2 saídas estéreo, indicadas como L e R, ou direito e esquedo (sempre vermelha e branca), conforme abaixo:



Nesta figura, vemos no detalhe as duas saídas L e R e a saída Coaxial.

2º passo, como fazer a instalação do meu DVD no Home Theater:

Existem 3 formas de instalar um DVD em um Home Theater:

Pela conexão Coaxial;
Neste caso, se o seu Home Theater possui a entrada de áudio COAXIAL, basta apenas 1 cabo com 1 plugue RCA de cada lado para fazer a conexão e obter um perfeito som em 5.1 canais.

Pela conexão estéreo;
Neste caso, utilizamos um cabo RCA com dois plugues de cada lado, geralmente, um branco e outro vermelho. Ligamos a indicação de **"AUDIO OUT"** ou **"AUDIO OUTPUT"** do DVD aos conectores de entrada do Home Theater indicados com **"AUDIO IN"**. Faça corresponder o canal L do DVD com o canal L do Home. Isto é facilitado pelas cores dos plugues e cores das entradas e saídas.
IMPORTANTE: Este tipo de conexão não permite a reprodução do som em 5.1 canais real.

Pela conexão de 5.1 canais decodificados;
Neste caso, o aparelho de DVD deve possuir decodificador de canais 5.1, tendo assim, as saídas dos 6 canais de áudio independentes e o Home Theater deve ter cada entrada dos 6 canais também independentes.
Para realizar esta conexão são necessários 3 cabos RCA estéreo, ou seja, 3 cabos com 2 plugues RCA de cada lado, cada um. Faça as ligações, ligando um cabo de cada vez, ou seja, corresponda a saída **"FRENTE ESQUERDA"** ou "FRONT LEFT" do DVD na entrada de mesma descrição no Home Teather, utilizando a correspondência das cores do cabo. Fazer as 6 conexões desta forma.

DADOS TÉCNICOS:

Potência: 8W x 5 + 25W (RMS)
Caixas acústicas: Caixas satélites de 3" magneticamente seladas + subwoofer 5,25"
Resposta de frequência: Satélites: 120Hz - 20KHz
Subwoofer: 20Hz - 170Hz
Separação entre canais: >40dB
Relação sinal/ruído >70dB
Distorção: <0,5% (1K, 1W)
Dimensões: Satélites: 90 x 135 x 93mm
Subwoofer: 130 x 300 x 318mm

O design e especificações estão sujeitos a alterações sem prévio aviso.

CERTIFICADO DE GARANTIA

CONDIÇÕES GERAIS:

Certificamos que o consumidor está recebendo um produto em perfeitas condições de uso e adequado aos fins a que se destina. Desde que observadas rigorosamente as informações do manual de instruções e respeitadas as disposições legais.

Asseguramos ao consumidor deste produto garantia contra defeito de fabricação ou de material que nele se apresentem pelo período de 6(seis) meses (Obs.: Os 3 primeiros meses conforme termos da lei 8.078 de 11/09/90 e os outros 3 meses como garantia de complemento)a contar da data de venda, comprovada pela Nota Fiscal, e que deve acompanhar o produto, quando exercido da garantia. Constatado o defeito, procure um Serviço autorizado.

Estando no prazo de garantia, o mesmo será reparado ou substituído por modelo similar “a nosso critério” gratuitamente. Em localidades onde não existam Postos Autorizados ou fora do perímetro urbano, o produto deverá ser enviado até o Posto Autorizado mais próximo, com eventuais despesas de seguro ou transporte por conta do consumidor.

A Garantia não cobre:

• Despesas com instalação de produtos ou transportes até um Posto Autorizado, mesmo em garantia;
• Danos em peças plásticas (botões, tampas, alças, visores, etc...);
• Danos em acessórios (fones, cabos, presilhas, etc...)
• Danos ao cabo de força, decorrente de cortes, emendas ou falha de observação às instruções.
• Não nos responsabilizamos por quaisquer danos diretos ou resultantes de uso ou desempenho do produto ou outros prejuízos relativos a danos de propriedade ou prejuízos pecuniários.

Dados do Cliente:	
Nome:	
Endereço:	
Cidade/Estado:	

Dados do Produto:	**Nº da Nota Fiscal**
Modelo:	Nº Série:
Local da Compra:	Data da Compra:
Cidade/Estado:	

Telefones: 21-3575-7900 **FAX:** 21-3575-7931
Email: sac@eterny.com.br

www.eterny.com.br

Contato

Tel.: 21-3575-7900
Fax: 21-3575-7931

www.eterny.com.br

sac@eterny.com.br
comercial@eterny.com.br